

Documento Caso de uso

**Ajuste servicio web constancias
Estados Unidos**

ICA

TABLA DE CONTENIDO

1	CASO DE USO AJUSTE CONSTANCIAS SERVICIO WEB	3
1.1	Breve descripción	3
1.2	Actores, entradas y salidas	3
1.3	Proceso del negocio	3
1.4	Flujo del evento	5
1.5	Flujos alternos	6
1.5.1	Flujo de Excepción: Error en los tipos de datos de la constancia.	6
1.5.2	Datos incorrectos en Usuario, Contraseña o Ip(s) del Equipo	6
1.6	Excepciones	7
1.7	Inclusiones	7
1.8	Frecuencia de uso	7
1.9	Formato de salida	7
1.10	Requisitos especiales	7

1 Caso de uso Ajuste servicio web constancias Estados Unidos

1.1 Breve descripción

El ICA en su plan de mejoramiento implementará un ajuste al servicio web de cargue masivo de constancias fitosanitarias, el cual consiste en el ingreso de asistentes técnicos por comercializadora, aerolíneas y presentaciones.

1.2 Actores, entradas y salidas

- Actores
 - SISPA

1.3 Proceso del negocio

Entradas del servicio web para la creación de las constancias y productos (Detalles).

No	Nombre Campo	Obligatorio	Tipo	Longitud	Estricción	Descripción
Entradas para los datos básicos del proceso - crear una nueva Constancia						
1.	Id exportador	Si	Número	10	N/A	El id del exportador
2.	Id_destinatario	Si	Número	10	N/A	El id del destinatario que está asociado con el Exportador
3.	Id_pais	Si	Número	10	N/A	El id país asociado al destinatario ingresado
4.	Id_puertos_de_entrada	Si	Número	10	N/A	El id de los puertos de entrada que están asociados con el país y el destinatario ingresado
5.	Id_transportadora	Sí	Número	10	N/A	El id de la transportadora
6.	guia_aerea	Si	Alfanumérico	25	N/A	La identificación del medio de transporte en donde va a ir el Producto
7.	fecha_despacho	Si	dd/mm/aaaa	N/A	N/A	La fecha de despacho en la que la constancia se realizó
8.	fecha_validez_desde	Si	dd/mm/aaaa	N/A	N/A	La fecha de inicio de validez de la constancia

9.	fecha_validez_hasta	Si	dd/mm/aaaa	N/A	N/A	La fecha fin de validez de la constancia
10.	Id_especie	Si	Número	10	N/A	El id de la especie que está asociado al producto
11.	Id_puertos	Si	Número	10	N/A	El id de los puertos de entrada disponibles en la base de datos
12.	n_Identificacion	Si	Alfanumérico	25	N/A	El número de identificación del Exportador
13.	bouquets	SI	Alfanumérico	3	N/A	Determina si la constancia viene o no con bouquets
14.	num_bouquets	SI	Número	18	N/A	El número de bouquets que va a traer la constancia
15.	Id_aerolinea	SI	Número	10	N/A	El id de la aerolínea que se requiere
16.	id_asistente_comercial	SI	Número	10	N/A	El id del asistente comercial que se requiere
17.	usuario	SI	Alfanumérico	50	N/A	El usuario que está registrado en SISAP
18.	contraseña	SI	Alfanumérico	50	N/A	La contraseña del Usuario registrado en SISAP
19.	IP(s) del equipo	SI	Alfanumérico	50	N/A	La IP(s) que está asociada al Exportador
Entradas para los datos básicos del proceso - crear los detalles de la constancia						
20.	Id_cultivo	Si	Número	10	N/A	El id del cultivo asociado al Exportador relacionándolo con el producto
21.	Id_asistente	Si	Número	10	N/A	El id del asistente asignado al cultivo
22.	Id_producto	Si	Número	10	N/A	El id del producto que está asociado al cultivo y además este autorizado al Exportador
23.	det_cantidadUnidades	Si	Número	10	N/A	El número de unidades del producto que van a ser enviadas

24.	Id_uMedida	Si	Númérico	10	N/A	El id de la Unidad de medida disponible para
25.	Id_empaque	Si	Númérico	10	N/A	El id del tipo de empaque.
26.	det_cantidadEmpaques	Si	Decimal	10	N/A	El número de cajas del producto que van a ser enviadas
27.	Det_valorFOB	Si	Númérico	20	N/A	El valor FOB que se asigna al producto
28.	Id_presentacion	Si	Alfanumérico	60	N/A	El id de la presentación corresponde a la forma de ofrecer el producto

Las salidas correspondientes a los resultados del proceso de creación de constancias fitosanitarias en SISAP.

No	Nombre Campo	Obligatorio	Tipo	Longitud	Estriación	Descripción
Entradas para los datos básicos del proceso - crear una nueva Constancia						
1.	Resultado	Si	Alfanumérico	50	N/A	Mensaje que emite el servicio una vez ha sido invocado, este mensaje puede tener datos de confirmación exitoso o de un error en el proceso.

1.4 Flujo del evento

Flujo básico: Crear nueva constancia

El Actor	Acción
SISAP – Constancias WS Insertar nuevas constancias	
	1. Se recibe el número de identificación del exportador, el usuario, la contraseña y las ip(s) registradas en SISAP con esta información se puede realizar los diferentes procesos (Insertar y Consultar) datos sobre SISAP
	2. Con la validación de estos parámetros (Número de identificación, Usuario, Contraseña y Ip(s)) de ser validos se retornará la información esto para consultas a través de listas en el caso de

	inserción siempre se emitirá un mensaje del estado del proceso realizado
	3. El sistema captura los datos y comienza a hacer la validación de los mismos, asegurando que todos los datos ingresados estén asociados con el exportador.
	4. Si la información de la constancia es válida se procede con la inserción en la base de datos de SISPA.
	5. Si las solicitudes fitosanitarias se insertaron correctamente el sistema devuelve un mensaje al cliente informando que la constancia se creó correctamente con la fecha exacta de la creación.
	6. Fin de caso de uso

1.5 Flujos alternos

1.5.1 Flujo de Excepción: Error en los tipos de datos de la constancia.

Si en el paso 2 del flujo básico los datos de la solicitud fitosanitaria no son válidos.

El Actor	Acción
	1. Se le informa al usuario en un mensaje que los datos ingresados no son correctos, detallando el error.
	2. Fin del flujo.

1.5.2 Datos incorrectos en Usuario, Contraseña o Ip(s) del Equipo

Si en el paso 2 del flujo básico, los datos de Número de identificación, Usuario, Contraseña o Ip(s) del equipo no están asociados al exportador ingresado el sistema no lo dejara crear las solicitudes fitosanitarias.

El Actor	Acción
	1. Se le informa al usuario en un mensaje que los datos ingresados no son correctos, detallando el error.
	2. Fin del flujo.

1.6 Excepciones

N/A

1.7 Inclusiones

N/A

1.8 Frecuencia de uso

La frecuencia de uso con la que será utilizado el caso de uso Ajuste servicio web constancias Estados Unidos, es de alta frecuencia.

1.9 Formato de salida

N/A

1.10 Requisitos especiales

N/A